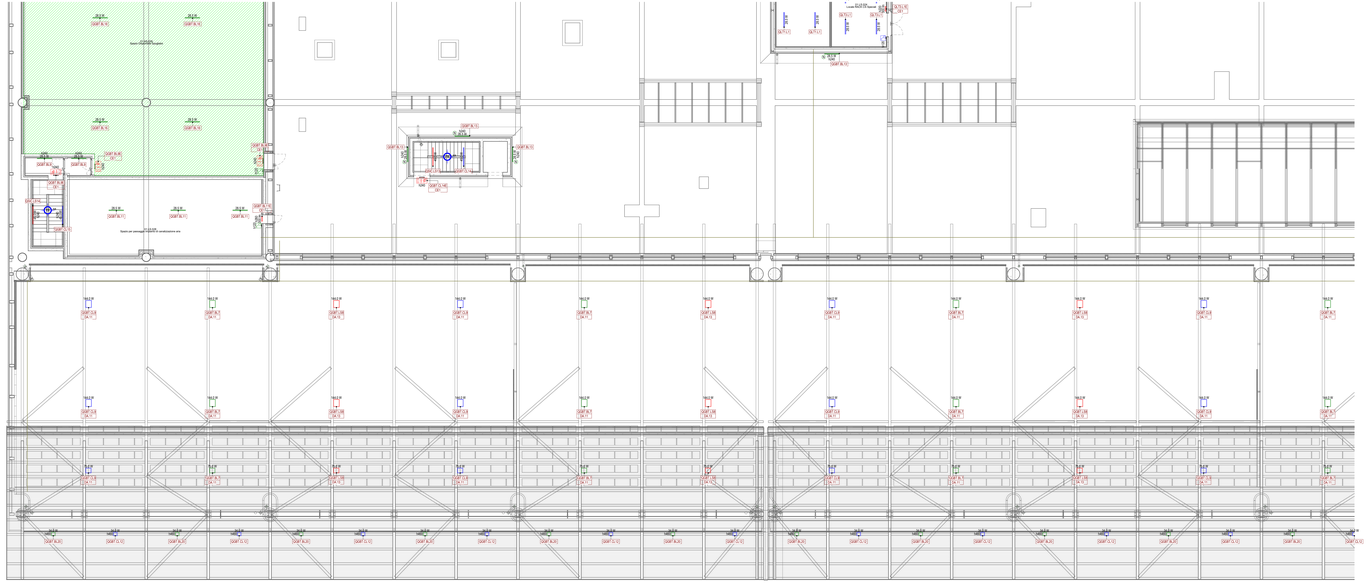


Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante B

Scala 1 : 100

LEGENDA GENERALE

	ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRA' RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ATTIVITA')

LEGENDA ILLUMINAZIONE

	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE NORMALE DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE SICUREZZA - APPARECCHIO AUTOALIMENTATO)
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA ESTERNO
N	CIRCUITO NOTTURNO
	SCATOLA PORTAPUTTO DA ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GWT 850°) CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
H30	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL PILO INFERIORE DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ACCANTO Ha cm (Esempio - h120= 120cm , h5C5=Sopra controsoffitto)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

2L2.0 2L2.0 2L2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 70W, FLUSSO LUMINOSO 7000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 400x410x80mm
1AL2.0 1AL2.0 1AL2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 144W, FLUSSO LUMINOSO 25000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 173 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 600x400x80mm
2L2.0 2L2.0 2L2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A PARETE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 144W, FLUSSO LUMINOSO 25000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 173 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 400x410x80mm
2L2.0 2L2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A SOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 20.2W, FLUSSO LUMINOSO 3100lm, EFFICIENZA LUMINOSA 154 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20 - Dimensioni 1195x195x80mm - ALLI PER ALIMENTAZIONE DA LINEA SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO DYNIS
2L2.0 2L2.0 2L2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICISO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 54W, FLUSSO LUMINOSO 5400lm, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 1215x60x78mm
4L2.0 4L2.0 4L2.0	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICISO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 108W, FLUSSO LUMINOSO 9000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 1215x60x78mm
300lm 300lm	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE, CORPO IN LAMIERA PRESSOFUSA, DIFFUSORE IN VETRO SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0.3W, FLUSSO LUMINOSO 300lm, RESISTENZA AL FUOCO 850°, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 - Dimensioni 225x112x32mm
1 h 1 h	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO ED AUTOALIMENTATO CON INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA (SA), CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO CON PITTOGRAMMA VERDE, DIFFUSORE IN POLICARBONATO, SCHERMO IN VETRO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 - Dimensioni 225x112x32mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

xx Sigla circuito Qxx.yy Qxx Quadro elettrico	DA Linea di controllo DALI CE Linea bus per controllo apparecchi autonomi emergenza e segnalazione UB

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA ACCENSIONI

WALL LAND SIDE :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
WALL SIBARCH :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
TRADE WA EXTERNA AIR SIDE :	ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA TRAMITE SISTEMA KONNEX
PORTA BI MEDIO :	ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STANDALONE LOCALE
TAPOI LTEDGE :	ACCENSIONE ON/OFF CON COMPENSAZIONE LUMINOSA
MANUAL :	ACCENSIONE ON/OFF CON COMPENSAZIONE ILLUMINAZIONE PROVVISORIA DI SERVIZIO
SEGNALAZIONE U.S. :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO KONNEX
ILLUMINAZIONE ALTA PRESENZA UTENTI NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO KONNEX
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI/TPAL ACCESSIBILI AL PUBBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA PER LA ILLUMINAZIONE SONO ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO KONNEX

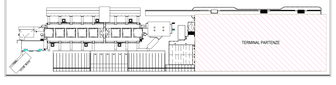
NOTE GENERALI

- TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SONO CONFORMI ALLE NORME EN 50566 E 62 RISPETTO ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO DYNIS.
- TAVOLA VALIDA SOLO IN FASE IMPIANTISTICO.

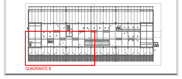
NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "AERTEC E L1 QE-ELE-DI-01-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000020009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000890002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante B

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC — Direttore tecnico ing. Alessandro Carrera Responsabile Ufficio Tecnico ing. Pietro Tonci Gabaron

VALLE 3.0 — Direttore tecnico arch. Emanuele Valle Responsabile Ufficio Tecnico arch. Mirko Cantile Valle arch. Leonardo Giovannozzi

incide — Direttore tecnico e progettazione strutturale ing. Fabrizio Paolacci; Coordinatore progettazione strutture ing. Stefano Pagliuca

Direttore Tecnico, ing. Gianluigi Ferrari; Progettazione Impianti Elettrici ing. Marco Bergaio; Progettazione Impianti Meccanici ing. Enrico Fantinelli

CGP srl - Consulenze Generali Professionali

CODICE ELABORATO								REVISIONI				
Fase	Lotto	Ambito	Descrizione	Tipo	Numero	Rev	Scala	N.	Data	Descrizione
E	L1	P1	ELE	PI	10	B	1:100	0	19/04/2023	EMISSIONE
								1	19/05/2023	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ENAC

NOME FILE: AERTEC-E-L1-01-ELE-PI-10-B.dwg

REDAZIONE: S. Rigamonti ETS

Visto del Committente: **Società Aeroporuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL POST HOLDER DI AREA
Contratto di Appalto n. Lotto 1 "CIG 9312J9E"	ing. Ferdinando Salerno	OPERATIONAL SERVICES MANAGER Carlo Perrotta PASSENGER EXPERIENCE MANAGER Sabrina Miele PH PROGETTAZIONE Ferdinando Gerardo

Approvazione **ENAC**